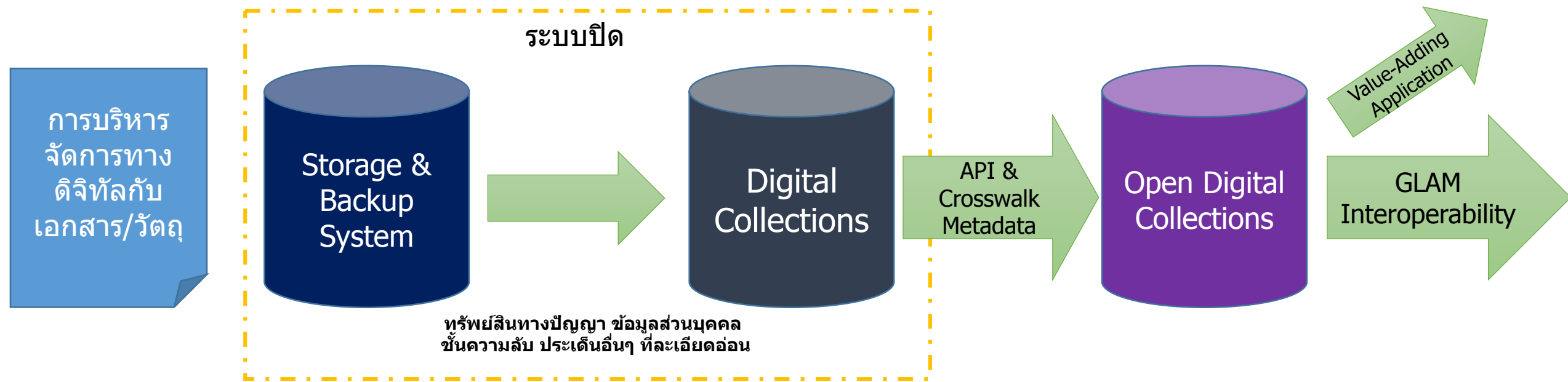


แนวปฏิบัติใหม่ทางดิจิทัลเพื่องาน GLAM (New Digital Practice Guideline for GLAM)

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

Big Picture แนวปฏิบัติใหม่ทางดิจิทัลเพื่องาน GLAM

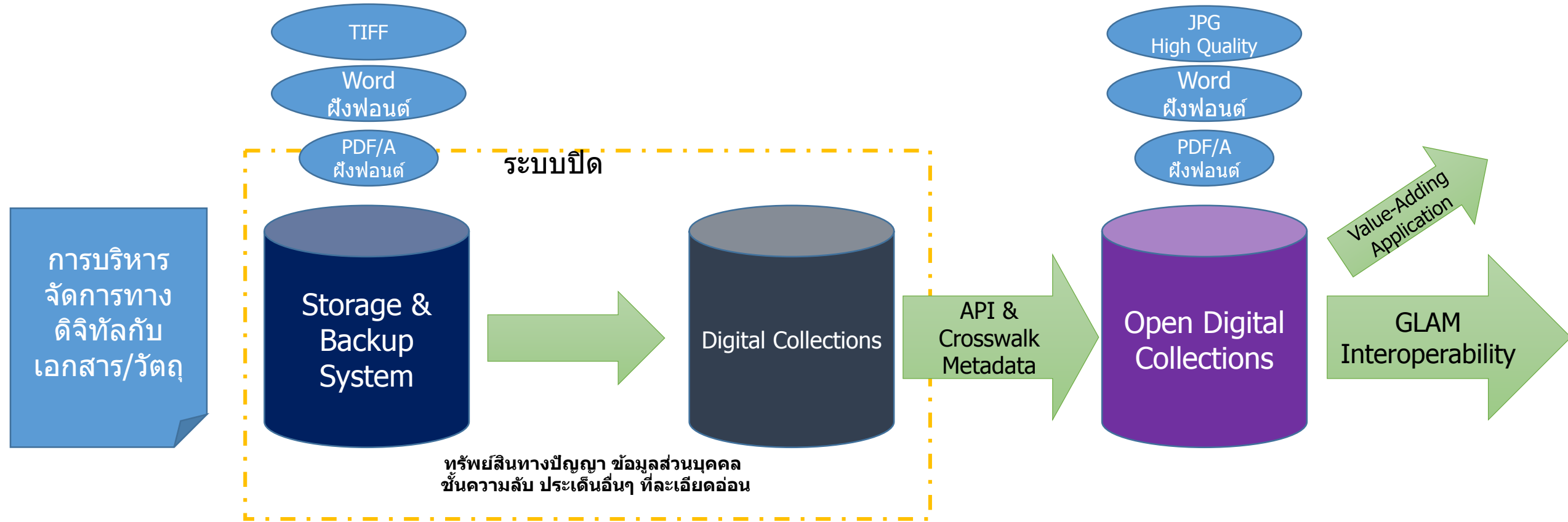


กรณีศึกษาแนวปฏิบัติการแปลงดิจิทัล

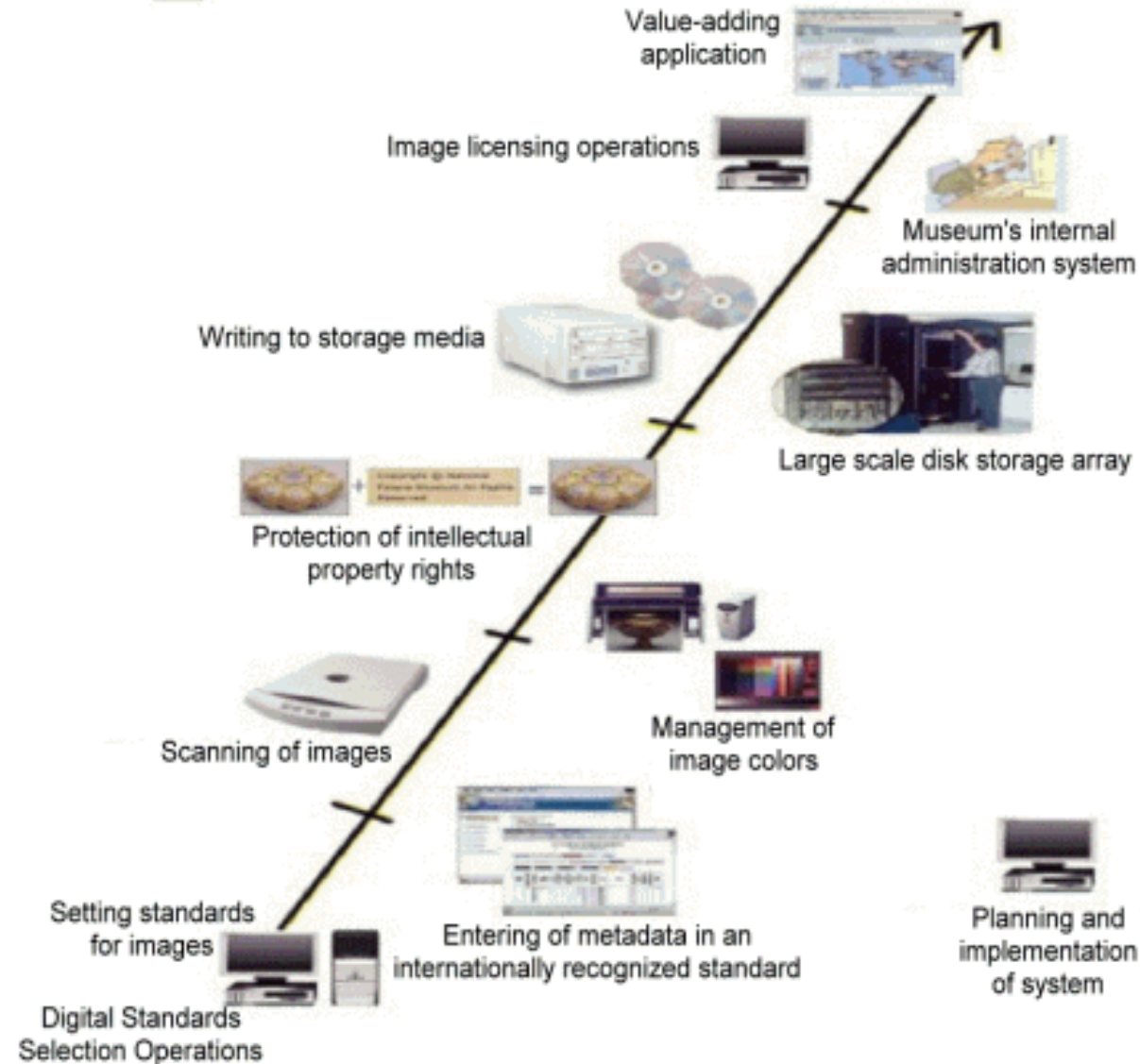
The Smithsonian Institution Archives

- Images: 6,000 pixels along the long axis (minimum 600 ppi), RGB un-compressed TIFF format
 - Tagged Image File Format (TIFF) using Windows (PC) byte orientation
 - For color images, a 24 bit RGB setting is used, yielding 8 bits per color channel.
 - For black and white images, a 24 bit RGB setting is used.
- Audio: Uncompressed Broadcast Wave Format (BWF; WAV), 16 bit depth, sampling rate of 96 kHz or 44.1 kHz for spoken word
- Video: MPEG 4:2:2 and MJPEG (MXF wrapper)

Big Picture แนวปฏิบัติใหม่ทางดิจิทัลเพื่องาน GLAM

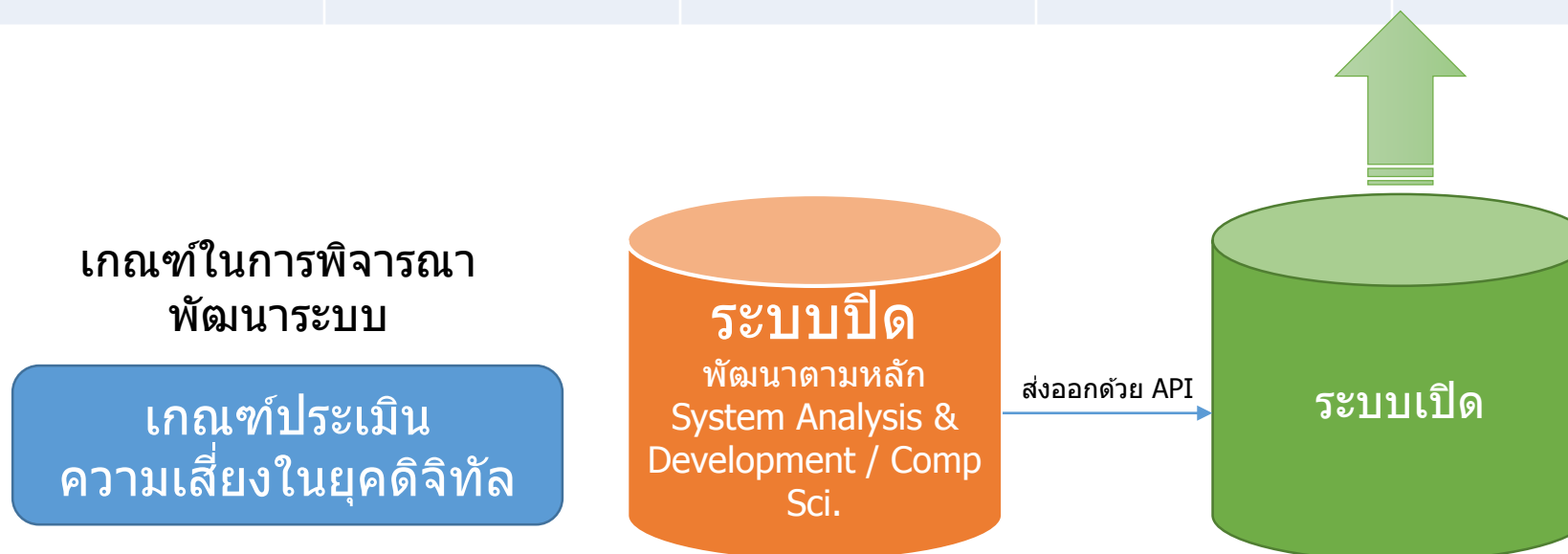


National Palace Museum of Taiwan



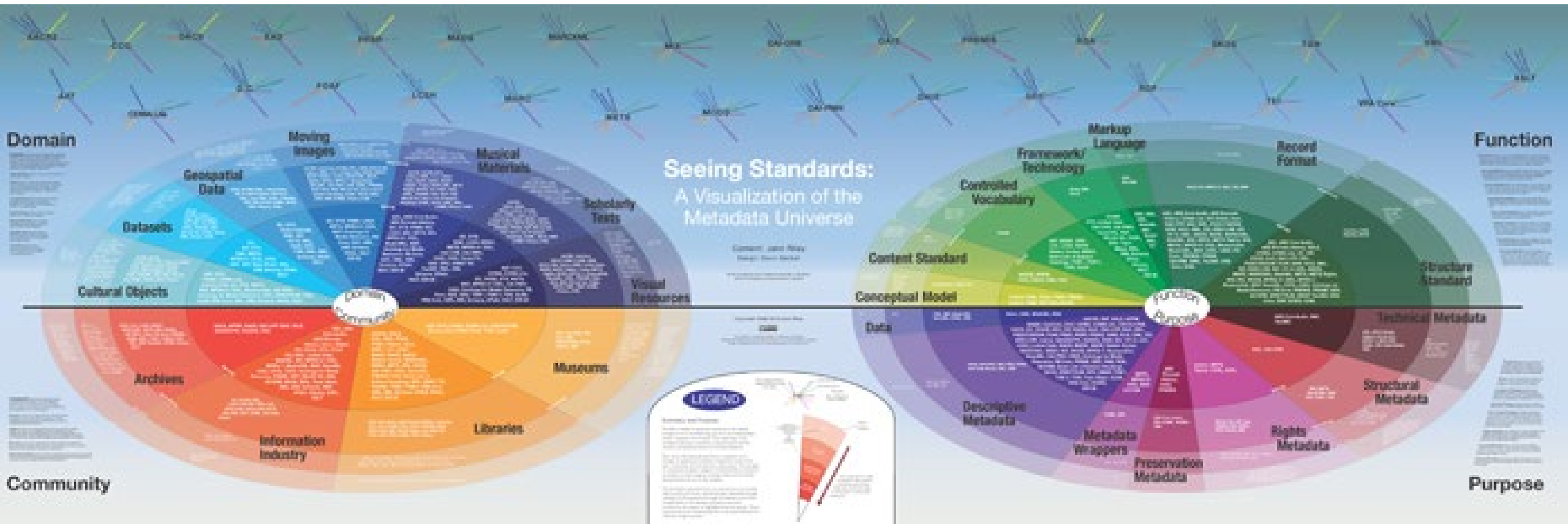
การออกแบบพัฒนาระบบและการจัดการเมทาดาตา

	Library	Museum	Archive	eLearning
Data Structure	MARC, DC	CDWA	ISAD(g)	DC
Data Content	AACR2, RDA	CCO	DACS	LOM
Controlled Vocab	LCSH	???	???	???
Data Exchange	Z39.5, OAI, API	OAI, API	OAI, API	OAI, API



Metadata

<http://jennriley.com/metadatamap/>



Smithsonian Institution Archives

ได้ให้แนวคิดการจัดการแนวใหม่ ที่เรียกว่า

More Product, Less Process

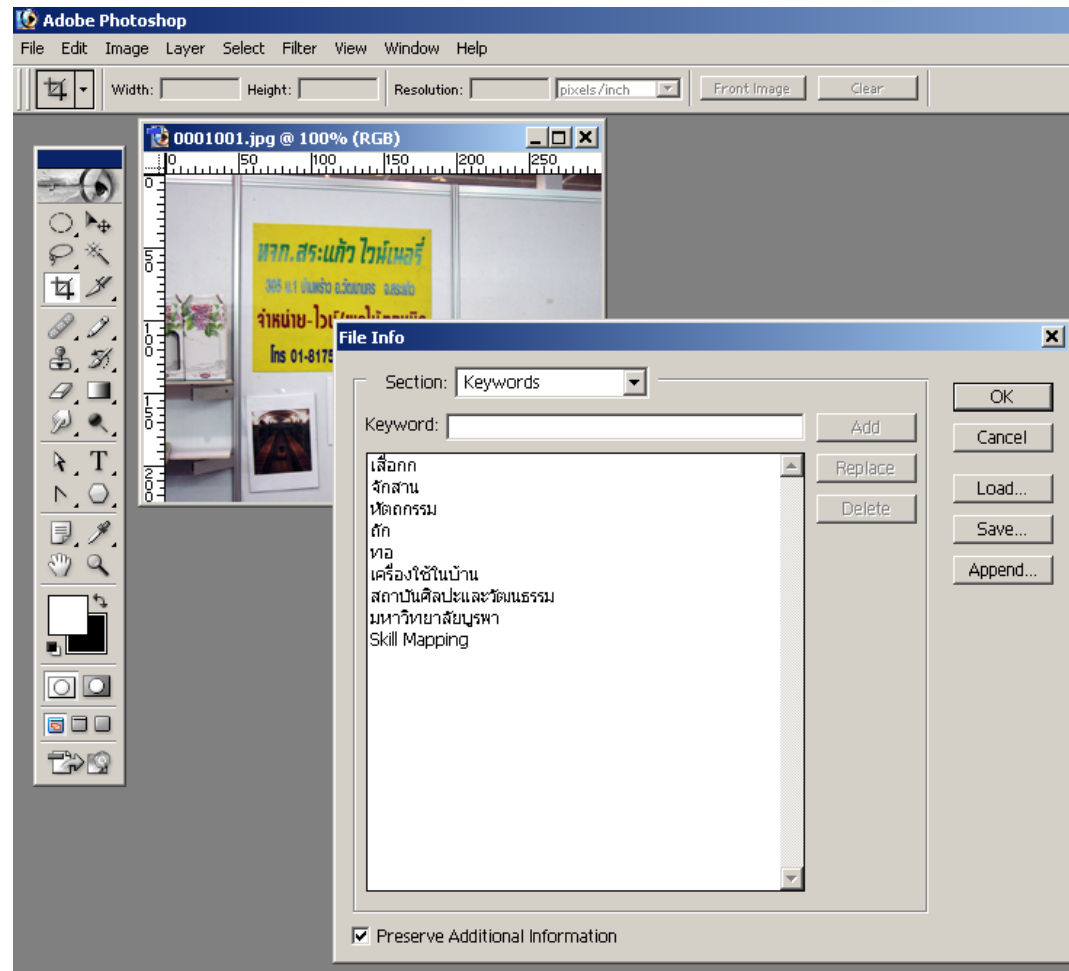
MPLP

minimal processing

เพื่อส่งมอบ High Value Services

Image Metadata

- EXIF
- IPTC
- XMP



ตัวอย่างการดึง EXIF Metadata ไปใช้งาน

The image shows a screenshot of the PhotoScape software interface. On the left, the 'ตัวอักษร' (Text) panel is active, displaying a list of EXIF metadata fields. The 'วันที่, YYYY-MM-DD' field is selected, and a dropdown menu is open, showing various date and time formats. The main window displays a photo of a pink lotus flower with a text overlay that reads: 'ภาพดอกบัว ถ่ายเมื่อวันที่ 2004-06-19 เวลา 09:39:05 ด้วยกล้อง NIKON CORPORATION NIKON D1X ค่า F Number F4.5'. The bottom status bar shows the file name '39-05.jpg', dimensions 'ภาพถ่าย 3008 x 1960', and size '1.6 MB'. The zoom level is set to 25%.

ตัวอย่างการดึง EXIF Metadata ไปใช้งาน

วันที่, YYYY-MM-DD
วันที่, YYYY MM DD
เวลา, HH:MM:SS
เวลา, HH:MM:SS AM/PM
ปี (ค.ศ.), YYYY
เดือน, MM
เดือน, M
เดือน, Jan
วัน, DD
วัน, D
ความเร็วชัตเตอร์, 1/250s
ความเร็วชัตเตอร์, 1/250
ค่ารูรับแสง (F number), F9.0
ค่ารูรับแสง (F number), 9.0
ค่าชดเชยแสง (EV), 0.33 EV
ค่าชดเชยแสง (EV), 0.33
ค่า ISO, ISO 100
ค่า ISO, 100
ทางยาวโฟกัส, 36.0mm
ทางยาวโฟกัส, 36.0
ทางยาวโฟกัส, 36mm
ทางยาวโฟกัส, 36
แฟลช, Flash
แฟลช, FLASH
แฟลช, flash

ภาพดอกบัว
ถ่ายเมื่อวันที่ 2004-06-19 เวลา 09:39:05
ด้วยกล้อง NIKON CORPORATION NIKON D1X
ค่า F Number F4.5

39-05.jpg | ภาพถ่าย 3008 x 1960 | 1.6 MB | 25%

ระบบสืบค้นเบ็ดเสร็จจุดเดียว

THAiSEARCH

หน้าแรก

ค้นหา

แนะนำระบบ

สถิติ

ติดต่อสอบถาม



ค้นหา

คำค้น...

ค้นหา

ฐานข้อมูลห้องสมุด ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศแบบเปิด Thai Library NSTDA ข้อมูลทั้งหมด

ห้องสมุดดิจิทัลโครงการสารานุกรมสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน

โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

[หน้าหลัก](#) [พระราชดำรัส](#) [พระราชประวัติ](#)



[รายชื่อคณะกรรมการ](#) ▾

[ศาลากลาง](#) ▾

[แผนที่โครงการ](#) ▾

[รายการหนังสือ](#) ▾

[ระบบช่วยเหลือในการใช้ห้องสมุด](#) ▾

[ติดต่อเรา](#)

ค้นหา :

- ทั้งหมด - ▾

Q ค้นหา

ล้างค่า

📖 หนังสือแนะนำ 📖

📖 ข่าวประชาสัมพันธ์ 📖

- ไม่พบข้อมูล -





สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน

โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

หน้าหลัก พระราชดำรัส พระราชประวัติ

สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ / เล่มที่ ๓๙

เล่มที่ ๓๙



รายละเอียดหนังสือ

เล่มที่ : ๓๙

พิมพ์ขึ้นในปี : พ.ศ. ๒๕๕๗

มีทั้งหมด : ๘ เรื่อง

ดังนี้ :

๑. การศึกษาของสงฆ์

๒. เพลงกล่อมเด็ก

๓. เรือไทย

๔. ภูมิสถาปัตยกรรม

๕. สบู่ดำ

๖. การประปา

๗. โรคเลือดออกง่าย ซีมฟีเลีย

๘. ศัลยกรรมตกแต่ง

รูปแบบการอ้างอิง

APA

MPA

Chicago

การแสดงผลเนื้อหาในรูปแบบ APA



เรือไทย

สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่ม ๓๙

ชื่อเรื่อง : เรือไทย

วิดิทัศน์ภาษามือ



- ไม่พบวิดีโอ -

รายละเอียด

เรื่อง : เรือไทย

ผู้เขียน : นายไพฑูรย์ ขาวมกลา

เนื้อหา

- เด็กเล็ก
- เด็กกลาง
- เด็กโต
 - วิวัฒนาการของเรือไทย
 - ประเภทของเรือไทย
 - ชนิดของเรือขุด
 - ประเภทของเรือต่อ
 - กลุ่มการเดินทางเรือ
 - เรือยนต์ราชการ
 - เครื่องมือที่ใช้ในการต่อเรือไม้
 - ไม้ที่ใช้ในการต่อเรือ
 - ศาสนาบายศัพท์
- เพิ่มเติม
 - กระบวนพยุหยาตรา

สื่อที่เกี่ยวข้องจากคลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

ขอระบบสื่อสารออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เจดีย์พระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558



อนุสาวรีย์กรมหลวงขม...



ประกาศนียบัตรจาก...



ประกาศนียบัตรจาก...



เรือเข็ม



เรือเข็ม



เรือเข็ม



เรือเข็ม



กองบัญชาการกองทัพ...

หลักและแนวปฏิบัติการจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล



https://oer.learn.in.th/search_detail/result/103616



Survey

ขอขอบคุณ

- www.thailibrary.in.th
- facebook.com/boonlert.Aroonpiboon

